

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TIAM2**Nº de Catálogo: AMRe02690**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 190 kDa; Observed MW: 190 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TIAM2
Nombres Alternativos	STEF; TIAM-2
ID del Gen	26230
ID SwissProt	Q8IVF5
Inmunógeno	Proteína recombinante de TIAM2 humana

Antecedentes

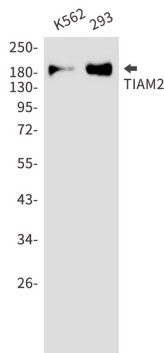
Modula la actividad de las proteínas similares a RHO y conecta las señales extracelulares con las actividades del citoesqueleto.

Actúa como una proteína estimuladora de la disociación de GDP, estimulando la actividad de intercambio GDP-GTP de las GTPasas similares a RHO y activándolas. Media las señales extracelulares de la laminina para activar Rac1, contribuyendo al crecimiento de las neuritas. Participa en la formación de lamelipodios y el avance del cono de crecimiento de las neuronas hipocampales embrionarias. Promueve la migración de neuronas en la corteza cerebral. Cuando se sobreexpresa, induce el rizado de la membrana, acompañado de la acumulación de filamentos de actina a lo largo de la membrana plasmática alterada. Activa específicamente RAC1, pero no CDC42 ni RHOA.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TIAM2 en K562, 293 lisados utilizando el anticuerpo TIAM2.